服装设计与工程专业人才培养方案（081602）

一、专业简介

我校服装设计与工程专业创办于1990年，并于当年招收本科学生，属国内较早，山东省首家服装工程类本科专业。专业创办时隶属于山东纺织工学院纺织系，后进入1991年成立的服装系。1993年随山东纺织工学院进入新成立的青岛大学，一直隶属于纺织服装学院。

服装设计与工程专业是纺织科学与工程一级学科下的工学类本科专业，授予学生工学学位。所在学科拥有国家级重点实验室培育基地——纤维新材料与现代纺织重点实验室、山东省重点实验室——功能纤维及纺织品工程实验室，以及省级实验教学示范中心——纺织服装实验中心，为专业人才的培养提供了较好的基础条件。

本专业下设服装结构与工艺、服装营销与贸易两个教研室，现有专任教师13人，其中教授2人，副教授5人，讲师6人，教师中博士学位获得者7人，硕士3人，专任教师学历、职称、学缘结构比较合理，能够满足本专业的教学要求。本专业所在学院另有服装艺术设计系、服装工艺实验室、纺织实验室、染整实验室和纺织服装CAD实验室等，均可实现资源共享。

服装设计与工程专业自2001年开始招收硕士研究生，是山东省内本专业第一家服装工程类硕士学位点。本专业在服装工艺理论与方法、市场营销与品牌战略、纺织服装史、服装材料的结构与性能、服装数字化等方面的教学和科研中形成特色，并不断优化教学体系、更新教学内容，改进培养效果，努力推进服装加工技术、生产管理、营销管理、行业经济及服饰文化的深度交叉融合，为本专业的发展孕育新的生机和活力。

二、培养目标

本专业着力培养基础理论雄厚、专业面宽广、具有一定的外语与计算机应用能力的创新型复合型人才。

在专业知识和技能方面，致力于培养具备服装款式与结构设计、成衣工艺设计与管理、服装市场营销与贸易管理的理论知识和实践能力，使毕业生能够胜任服装生产和销售企业、纺织服装科研单位、服装行业管理及出版单位等方面的工作，并且具备专业领域之外的工作适应能力。

三、培养要求

本专业学生主要学习服装学科的基本理论和基本知识，接受服装设计方法和成衣结构、工艺方面的基本训练，具有从事服装产品开发、服装生产工艺设计与生产管理、服装营销、服装贸易等方面工作的能力。在系统学习基本理论和基本知识的基础上，学生可以在成衣设计与生产管理、服装营销与贸易等方向上进行强化学习，进一步提高专业技能。

毕业生应获得以下几方面的知识、素质和能力:

1.具有较扎实的人文学科和工程技术基础、较高的文化艺术素养和较强的审美能力。

2.能够运用马克思主义的立场、观点和方法分析和解决问题的能力，增强贯彻执行党的基本路线和基本纲领的自觉性，增强学生理论自信、道路自信和制度自信。

3.普及心理健康知识，增强学生的自我心理保健意识，提高心理素质，塑造健全人格。

4.具有逻辑思维能力、推理能力、概括能力、空间想象能力和自学能力，为解决工程问题打下数学基础。

5.具有空间思维能力；培养阅读和绘制机械图样的基本能力；培养使用计算机软件绘图的能力;培养工程意识，贯彻、执行国家标准的意识。

6.掌握服装学科的基本理论、基本知识；了解服装行业发展有关的方针、政策、法规和现状；具有服装生产管理、市场营销、贸易方面的工作能力。

7.掌握服装材料的结构和性能特点；掌握服装款式、结构、工艺设计方法和成衣生产工艺技术，具有较强的艺工结合特色。

8.具有独立完成服装设计构思、基础纸样推板及确定加工工艺与成衣制作的基本能力，并能较熟练地运用计算机进行服装辅助设计。

9.能够综合运用所学知识分析和解决实际问题，具备初步的科学研究能力和创新能力；具有正确的设计和研究思想、理论联系实际的工作作风、严谨的科学态度和敢于创新的无畏精神;具备良好的中外文交流能力。

四、课程设置

1.主干学科

纺织科学与工程，设计学。

2.核心课程

服装材料学（48学时）、女装设计（48学时）、女装结构设计A（48学时）、服装工艺与制作（48学时）、服装工业样板（48学时）、成衣工艺学（32学时）、服装市场营销（32学时）。

3.主要实践性教学环节

服装工艺基础、服装工艺与制作-衬衣、服装工艺与制作-西裤、服装工艺与制作-西装、认识实习、生产实习、毕业实习、毕业论文/设计。

4.各环节学时学分设置

各环节学时学分安排表

类别	类型	学时（含理论和实验实践）	学分（含理论和实验实践）	占总学分比例%
必修课	通识教育必修课	632+1 周	36	21.2
	大类专业必修课	416	24	14.1
	专业基础课	176	10	5.9
	专业核心课	304	19	11.2
	集中实践	16 周	13	7.6
必修课合计		1464 学时+17 周	102	60
选修课	通识教育选修课	/	至少修读 10	5.9
	实践/多元课	开设 1648 学时+4 周	至少修读 58/开设 100	34.1
选修课合计		/	至少修读 68	40%
毕业学分要求总合计		170		

实验实践课学时学分安排表

类别	类型	学时		学时合计	学分		学分合计
		必修	选修		必修	选修	
实验实践课	独立实验课（含体育）	192	0	192	6	0	6
	非独立课内实验	32	144	176	1	4.5	5.5
	集中实践（含军训 1 周和社会实践 4 周）	20	0	20	20	0	20
实验实践课总计		224 学时+20 周	144	368 学时+20 周	27，占总学分 15.9	4.5	31.5，占总学分 18.5

集中实践教学环节安排表

中实践教学	学分	学期安排(周)											
		S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8
军事理论与训练	1	1 周											
服装工艺基础	2				2周								
服装工艺与制作-衬衣	3							3周					
服装工艺与制作-西裤	3								3周				
服装工艺与制作-西装	4									4周			
服装材料学实验	0.5					1周							
女装结构设计实践	0.5					1周							
认识实习	1				1周								
生产实习	1							1周					
毕业实习	2										2周		
毕业论文/设计	12												12周
社会实践	1	至少四周分散进行											
合计	29												

5. 课程与培养要求的对应关系矩阵详见附件1。

6. 课程地图详见附件2。

五、修读要求

1. 修业年限：基本修业年限为4年，可在3至8年内完成学业。

2. 授予学位：工学学士。

3. 毕业标准与要求

学习者在毕业前应取得不低于170的课程学分，包括102的必修课学分，不低于10的通识教育选修课学分和不低于58的多元/实践课学分。普通话水平测试不低于二级乙等，计算机操作技能、中国传统文化经典背诵、应用文写作达标后方可毕业。

六、指导性教学计划进程安排表

详见附件3。

七、辅修第二专业和双学位

无。

八、修读指导建议

1. 大学英语课程采用分级分类设置，根据新生入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，修读起点不低于大学英语Ⅲ，修满9学分。

2. 大学体育为全校本科生的必修课程，需修满4学分，建议前4个学期每学期修读1学分，具体修读项目参见当学期选课列表。

3. 通识教育选修课程，包括核心课程和普通课程，学生至少修读10学分，其中核心课程至少修读6学分。核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会发展与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块,学生至少选修3个模块且每个模块至少修读2学分,本专业建议修读经典研读与文化传承、科学精神与科技前沿、艺术实践与审美体验等模块。普通课程中的大学计算机基础和计算机操作技能是本专业的必需知识储备，学生根据自身基础选择是否需要修读。

4. 多元/实践课程至少修读58学分，可在本专业的专业选修课和同一学科门类下其他专业的专业课中选择修读。多元/实践课的专业领域模块内取得不低于40的课程学分；多元/实践模块至少要取得“社会实践”1学分，通过在校期间参加累计不少于4周的社会实践活动获得；学生在校期间参加创新创业训练计划项目、学科竞赛、专业资格等级考试、发表论文或作品、科学研究、发明创造、学术交流等活动所取得的成果，按学校有关管理规定，经学院认定后作为创新实践学分，纳入多元/实践模块，最多认定2学分。

5. 建议学习者在选课前认真阅读教学大纲，了解课程的先修课程、基本内容和学习要求，为学习奠定基础。

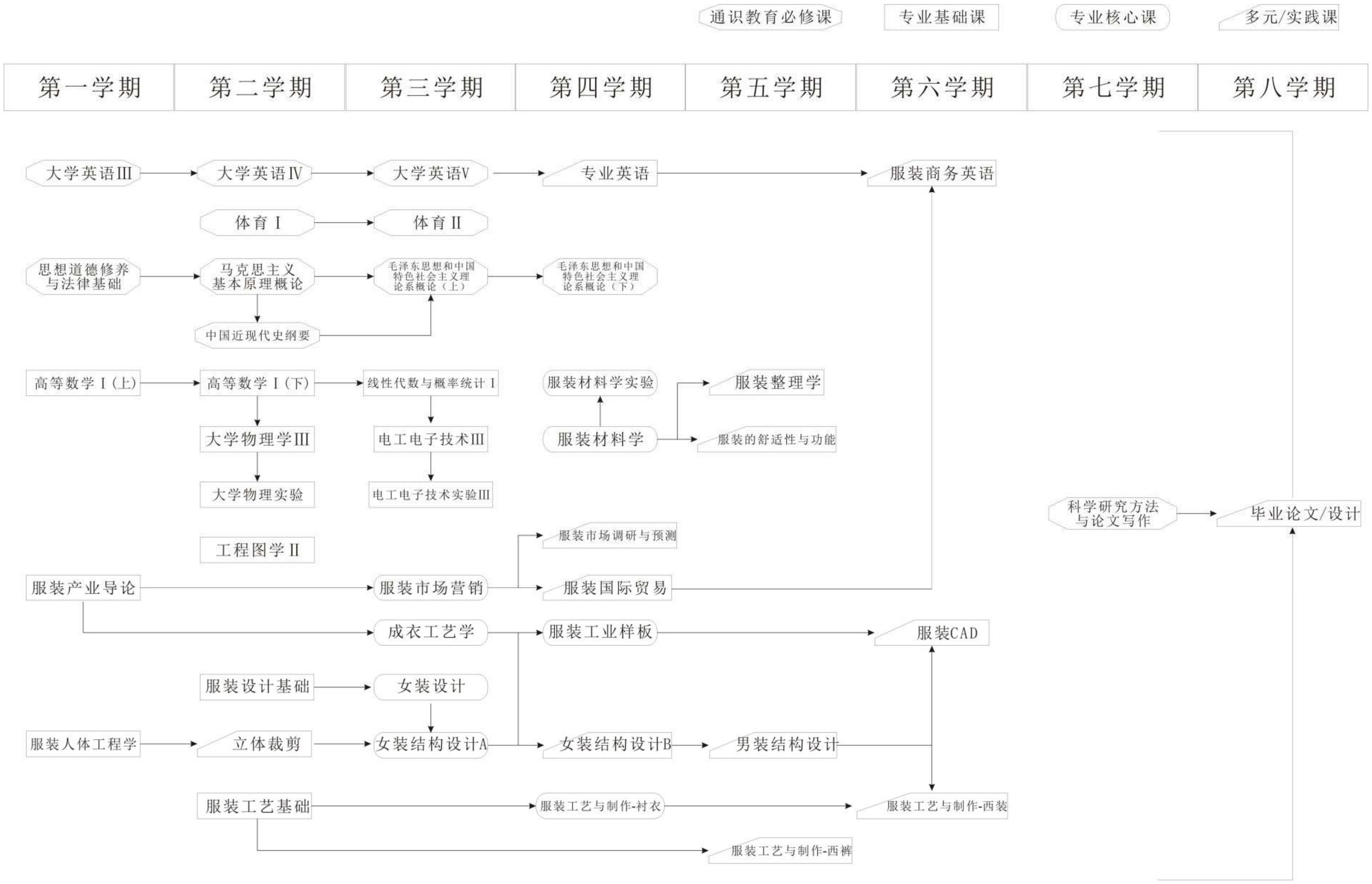
附件1

课程与培养要求的对应关系矩阵

序号	课程名称	目标1	目标2	目标3	目标4	目标5	目标6	目标7	目标8	目标9
1	思想道德修养与法律基础	√								
2	中国近现代史纲要		√							
3	马克思主义基本原理概论	√								
4	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论		√							
5	心理健康教育			√						
6	大学生职业发展与就业指导			√						
7	高等数学				√					
8	大学物理				√					
9	线性代数与概率统计 I				√					
10	电工电子技术III					√				
11	工程图学II					√				
12	服装产业导论						√			
13	服装市场营销						√			
14	服装材料学						√			
15	服装人体工程学							√		
16	服装设计基础							√		
17	女装设计							√		
18	女装结构设计A							√		
19	服装工业样板								√	
20	成衣工艺学								√	
21	服装CAD								√	
22	生产实习									√
23	毕业论文									√

附件 2

课程地图



通识教育必修课
专业基础课
专业核心课
多元/实践课
第一学期
第二学期
第三学期
第四学期
第五学期
第六学期
第七学期
第八学期
大学英语III
大学英语IV
大学英语V
专业英语
服装商务英语
体育 I
体育 II
思想道德修养与法律基础
马克思主义基本原理概论
毛泽东思想和中国特色社会主义理论系概论（上）
毛泽东思想和中国特色社会主义理论系概论（下）
中国近现代史纲要
高等数学 I (上)
高等数学 I (下)
线性代数与概率统计 I
服装材料学实验
服装整理学
大学物理学III
电工电子技术III
服装材料学
服装的舒适性与功能
大学物理实验
电工电子技术实验III
科学研究方法与论文写作
毕业论文/设计
工程图学 II
服装市场调研与预测
服装产业导论
服装市场营销
服装国际贸易
成衣工艺学
服装工业样板
服装CAD
服装设计基础
女装设计
服装人体工程学
立体裁剪
女装结构设计A
女装结构设计B
男装结构设计
服装工艺基础
服装工艺与制作-衬衣
服装工艺与制作-西装
服装工艺与制作-西裤

附件3

服装设计与工程专业指导性教学计划进程安排表

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
									一			二			三			四							
						理论	实验	实践	S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
通识教育课	通识教育必修课	C23000101001	思想道德修养与法律基础	3	48	32		16		✓											考试	闭卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101002	中国近现代史纲要	2	32	32					✓										考查	开卷	中国近现代史	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101003	马克思主义基本原理概论	3	48	32		16			✓										考试	闭卷	思想道德修养与法律基础	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（上）	3	48	32		16					✓								考查	开卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000101005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（下）	3	48	32		16						✓							考试	闭卷	中国近现代史纲要；马克思主义基本原理概论	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300001	形势与政策Ⅰ	0.5	8	4		4			✓										考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300002	形势与政策Ⅱ	0.5	8	4		4					✓								考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300003	形势与政策Ⅲ	0.5	8	4		4									✓				考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C23000300004	形势与政策Ⅳ	0.5	8	4		4											✓		考查	开卷	无	马克思主义学院	
	通识教育必修课	C24000102003	大学英语Ⅲ	3	48	48				✓											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	根据入学英语测试成绩选择不同级别进行修读，至少修读9学分。
	通识教育必修课	C24000102004	大学英语Ⅳ	3	48	48					✓										考试	闭卷	大学英语III	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102005	大学英语Ⅴ	3	48	48							✓								考试	闭卷	大学英语IV	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102006	大学英语Ⅵ	3	48	48				✓											考试	闭卷	高中英语	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102007	大学英语Ⅶ	3	48	48					✓										考试	闭卷	大学英语Ⅵ	公共外语教育学院	
	通识教育必修课	C24000102008	大学英语Ⅷ	3	48	48							✓								考试	闭卷	大学英语Ⅶ	公共外语教育学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
通识教育课	通识教育必修课	C30000300005	心理健康教育	2	32	32				✓											考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C31000300006	大学生职业生涯规划	1	16	16					✓												无	学生处	
	通识教育必修课	C31000300007	大学生职业发展与就业指导	1	24	8		16									✓				考查	开卷	无	学生处	
	通识教育必修课	C25000105047	体育 I	1	32			32		✓											考试	闭卷		体育学院	体育 I－IV对应的可选项目列表见当学期选课列表
	通识教育必修课	C25000105048	体育 II	1	32			32			✓										考试	闭卷		体育学院	
	通识教育必修课	C25000105049	体育 III	1	32			32					✓								考试	闭卷		体育学院	
	通识教育必修课	C25000105050	体育 IV	1	32			32						✓							考试	闭卷		体育学院	
	通识教育必修课	C30000300008	军事理论与训练	1	1周			1周	✓												考查	开卷		学生处	
	通识教育必修课	4511081602001	科学研究方法与论文写作	2	32	16		16											✓		考查	开卷	无	纺织服装学院	创新创业类课程
	通识教育必修课小计			36	776+1周	504		240 + 1周																	
	通识教育选修课	核心课程		≥10	包括核心课程和普通课程，学生至少修读10学分。其中核心课程设置经典研读与文化传承、哲学智慧与批判性思维、文明对话与国际视野、科学精神与科技前沿、生态文明与生命关怀、社会研究与当代中国、艺术实践与审美体验7个模块，学生至少选修3个模块且每个模块至少修读2学分，共计至少修读6学分；其他学分可从核心课程和普通课程中任选																				
		普通课程																							
专业教育课	专业基础必修课	4411000104003	高等数学 II（上）	6	96	96				✓											考试	闭卷	初等数学	数学与统计学院	
	专业基础必修课	4411000104004	高等数学 II（下）	4	64	64					✓										考试	闭卷	初等数学	数学与统计学院	
	专业基础必修课	4411000104005	线性代数与概率统计 I	2	32	32							✓								考试	闭卷	高等数学	数学与统计学院	
	专业基础必修课	4421000109006	大学物理学III	4	64	64					✓										考试	闭卷	高等数学	物理科学学院	
	专业基础必修课	4421000109009	大学物理实验 II－1	1	32		32				✓										考查	开卷	与大学物理III同步	物理科学学院	
	专业基础必修课	C06000110001	电工电子技术III	4	64	64							✓								考试	闭卷	高等数学	自动化与电气工程学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
专业教育课	专业基础必修课	C06000110002	电工电子技术实验III	1	32		32						✓								考查	开卷	电工电子技术III	自动化与电气工程学院	
	专业基础必修课	4451000215002	工程图学II	2	32	32					✓										考试	闭卷	无	机电工程学院	
	专业基础必修课	C03081600003	服装产业导论	2	32	32				✓											考试	闭卷	无	纺织服装学院	
	专业基础必修课	C03081600004	服装人体工程学	2	32	32				✓											考试	开卷	无	纺织服装学院	
	专业基础必修课	4511000116012	服装工艺基础	2	32			32				✓									考试	开卷	无	纺织服装学院	分段课
	专业基础必修课	C03081600005	服装设计基础	3	48	48					✓										考试	开卷	无	纺织服装学院	分段课
	专业基础必修课	4511081602002	服装材料学实验	0.5	16		16						✓								考查	开卷	服装材料学	纺织服装学院	
	专业基础必修课	4511081602003	女装结构设计实践	0.5	16		16						✓								考查	开卷	女装结构设计 I	纺织服装学院	分段课
	专业核心必修课	4511081602012	服装材料学	3	48	48							✓								考试	闭卷	无	纺织服装学院	
	专业核心必修课	4511130505020	女装设计	3	48	48							✓								考试	开卷	无	纺织服装学院	分段课
	专业核心必修课	C03081602001	女装结构设计 I	3	48	48							✓								考试	开卷	立体裁剪	纺织服装学院	分段课
	专业核心必修课	4511081602004	服装工艺与制作-衬衣	3	48			48							✓						考试	开卷	服装工艺基础	纺织服装学院	分段课
	专业核心必修课	4511081602013	服装工业样板	3	48	48								✓							考试	开卷	女装结构设计	纺织服装学院	分段课
	专业核心必修课	4511000116001	成衣工艺学	2	32	32							✓								考试	闭卷	无	纺织服装学院	
	专业核心必修课	4511081602005	服装市场营销	2	32	32							✓								考试	闭卷	服装产业导论	纺织服装学院	
	集中实践环节	4511080000001	认识实习	1	1周							✓									考查	开卷	无	纺织服装学院	
	集中实践环节	4511081602006	生产实习	1	1周										✓						考查	开卷	服装工程系核心课程及必修课程	纺织服装学院	
	集中实践环节	4511081600001	毕业实习	1	2周															✓	考查	开卷	服装工程系核心课程及必修课程	纺织服装学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
专业教育课	集中实践环节	4511000116010	毕业论文/设计	12	12周															✓	考试	开卷	服装工程系核心课程及必修课程	纺织服装学院	
	专业基础、核心课与集中实践环节小计			66	896+16周	720	96	80																	
多元/实践课（专业领域模块）	专业选修课	C03081602002	立体裁剪	3	48	48					✓										考查	开卷	服装人体工程学	纺织服装学院	分段课
	专业选修课	C03081600025	女装结构设计Ⅱ	4	64	64								✓							考查	开卷	女装结构设计Ⅰ	纺织服装学院	分段课
	专业选修课	C03081600038	男装结构设计	3	48	48										✓					考查	开卷	女装结构设计Ⅰ、女装结构设计Ⅱ	纺织服装学院	分段课
	专业选修课	C03081600028	服装CAD	4	80	48	32										✓				考查	开卷	女装结构设计、男装结构设计、服装工业样板	纺织服装学院	
	专业选修课	4511081602007	服装生产流程与工艺设计	2	32	32											✓				考查	开卷	成衣工艺学	纺织服装学院	
	专业选修课	C03081602008	服装机械原理	2	32	32								✓							考试	闭卷	无	纺织服装学院	
	专业选修课	C03081602005	服装舒适性与功能	2	32	32										✓					考试	闭卷	服装人体工程学，服装材料学	纺织服装学院	
	专业选修课	C03081602013	服装辅料及其应用	2	32	32								✓							考查	开卷	服装材料学	纺织服装学院	
	专业选修课	C03081602010	服装整理学	2	32	32										✓					考试	闭卷	服装材料学	纺织服装学院	
	专业选修课	C03081602011	服装国际贸易	2	32	32								✓							考查	开卷	服装市场营销	纺织服装学院	
	专业选修课	C03081602015	服装商品检验	2	32	32											✓				考试	闭卷	服装材料学，服装国际贸易，服装工艺与制作，女装结构设计	纺织服装学院	
	专业选修课	4511081602008	服装商务英语	2	32	32											✓				考查	开卷	服装国际贸易	纺织服装学院	
	专业选修课	4511081602009	服装电子商务	2	32	32								✓							考试	闭卷	无	纺织服装学院	
	专业选修课	C03081602017	服装物流与供应链管理	2	32	32											✓				考查	开卷	服装产业导论、服装市场营销	纺织服装学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
多元/实践课（专业领域模块）	专业选修课	C03081600034	服装心理学	2	32	32								√							考试	闭卷	无	纺织服装学院	
	专业选修课	C03081600009	服装市场调研与预测	2	32	32								√							考查	开卷	服装市场营销	纺织服装学院	分段课
	专业选修课	C03081602009	服装品牌学	2	32	32								√							考试	闭卷	服装产业导论、服装市场营销	纺织服装学院	
	专业选修课	C03081602016	服装商品企划	2	32	32											√				考查	开卷	服装市场营销	纺织服装学院	
	专业选修课	C03081600042	服装广告学	2	32	32											√				考查	开卷	无	纺织服装学院	
	专业选修课	4511081602010	服装零售管理	2	32	32											√				考试	闭卷	服装市场营销	纺织服装学院	
	专业选修课	C03081600016	服饰时尚赏析	2	32	32										√					考查	开卷	无	纺织服装学院	
	专业选修课	C03081601010	专业英语	2	32	32								√							考查	开卷	大学英语，服装材料学，服装市场营销，女装结构设计	纺织服装学院	
	专业选修课	4511000116002	服装工艺与制作-西裤	3	64	32		32								√					考查	开卷	服装工艺基础	纺织服装学院	分段课 研讨课
	专业选修课	4511000116003	服装工艺与制作-西装	4	80	48		32									√				考查	开卷	服装工艺基础	纺织服装学院	
	专业选修课	4511000116004	立体裁剪设计与制作	2	32	32									√						考查	开卷	服装人体工程学	纺织服装学院	分段课
多元/实践课（拓展领域模块）	专业选修课	C03081600032	纺织企业管理	2	32	32													√		考查	开卷	纺织材料学，纺纱学，针织学	纺织服装学院	
	专业选修课	4511081602011	新型纤维材料	2	32	32											√				考查	开卷	纺织材料学	纺织服装学院	
	专业选修课	C03081602012	针织成形服装	2	32	32											√				考查	开卷	无	纺织服装学院	
	专业选修课	C03081600037	染整工艺学	3	48	48													√		考查	开卷	无	纺织服装学院	
	专业选修课	C03130505001	中国服装史	2	32	32				√											考试	闭卷	无	纺织服装学院	
	专业选修课	C03130505003	外国服装史	2	32	32				√											考试	闭卷	中国服装史，服装设计基础	纺织服装学院	

课程类别	课程类型	课程编号	课程名称	学分	学时	学时分配			建议修读学年学期												考核方式	考试方式	先修课程	开课单位	备注
						理论	实验	实践	一			二			三			四							
									S1	1	2	S2	3	4	S3	5	6	S4	7	8					
多元/实践课（拓展领域模块）	专业选修课	4511000116005	工艺美术史	2	32	32							√								考试	开卷	无	纺织服装学院	
	专业选修课	4511130505005	服饰色彩与图案	3	48	48										√					考查	开卷	无	纺织服装学院	分段课
	专业选修课	4511130505029	创意服装设计	3	48	48										√					考查	开卷	服装设计基础	纺织服装学院	分段课
	专业选修课	4511130505019	男装设计	3	48	48													√		考查	开卷	服装设计基础	纺织服装学院	分段课
	专业选修课	4511130505017	服装展示与陈列设计	2	32	32													√		考查	开卷	服装市场营销、品牌服装设计	纺织服装学院	分段课
	专业选修课	4511000116013	摄影与数码技术	3	48	48													√		考查	开卷	无	纺织服装学院	分段课
	专业选修课	4511000116015	职业装设计	3	48	48													√		考查	开卷	服装设计基础	纺织服装学院	分段课
	专业选修课	C03081600017	服饰美学	2	32	32													√		考查	开卷	中国服装史、外国服装史	纺织服装学院	
	专业选修课	4511000116008	手工印染工艺	3	48	48													√		考查	开卷	无	纺织服装学院	
	专业选修课	4511000116009	量体定制服装工艺讲评	3	64	32		32										√			考查	开卷	服装工艺基础	纺织服装学院	分段课，研讨课
	创新实践	4511000116011	社会实践	1	4周			4周												√	考查	开卷		至少4周，分散进行	
	专业选修课小计（开设100学分，1648学时+4周，至少修读58学分）			100	1536+4	1392	32	96+4周																	
毕业最低学分				170																					